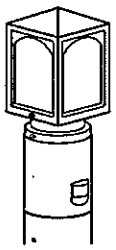
Panasonic

施工説明書

住宅用照明器具（ひとセンサ付エントランスライト）　施工説明付き

品　　名	灯具品番	適合ポール
エントランスライト　XLEC779HK	LWC45779K	HK25050



お客様へ　器具の施工には電気工事士の資格が必要です。必ず工事店、電器店に依頼してください。

工事店様へ　施工の前によくお読みのうえ、正しく施工してください。この説明書は必ずお客様にお渡しください。

上手に使って上手に節電

安全上のご注意　必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して、誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は、絵表示の一例です。）

	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」の内容です。

⚠ 警告

■器具の取り付けは施工説明書に従い確実に行う

必ず守る

取り付けに不備があると、火災・感電・落下によるけがのおそれがあります

■土壌のしっかりしたところに設置する

必ず守る

設置に不備があると、ポール倒れのおそれがあります。

■交流100ボルトで使用する

必ず守る

過電圧を加えると過熱し、火災・感電のおそれがあります。

■電源線と口出し線の接続は確実に行う

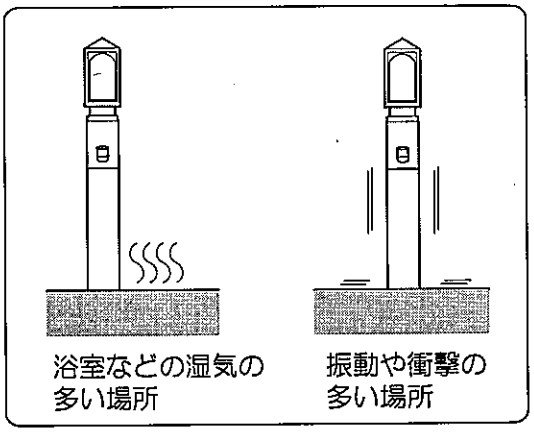
必ず守る

スリーブなどで確実に接続し、自己融着テープ、絶縁テープで確実に絶縁・防水処理を施してください。（内線規程1335-7～9に準ずる）
不備があると、火災・感電のおそれがあります。

■次のような場所に取り付けない

禁止

指定場所以外に取り付けると、火災・感電・落下によるけがのおそれがあります。



●この器具は防雨型・ポール取付専用です。

■接地工事は、電気設備の技術基準に従って確実に行う

アース線接続

接地が不完全な場合、感電のおそれがあります。

⚠注意

禁止

■温度の高くなるものの近くに取り付けない

火災の原因となることがあります。

●ガス機器やその排気筒の近くに取り付けないでください。

■他の調光器と組み合わせて使用しない

調光機能が付いた壁スイッチなどと組み合わせて使用すると火災の原因となることがあります。

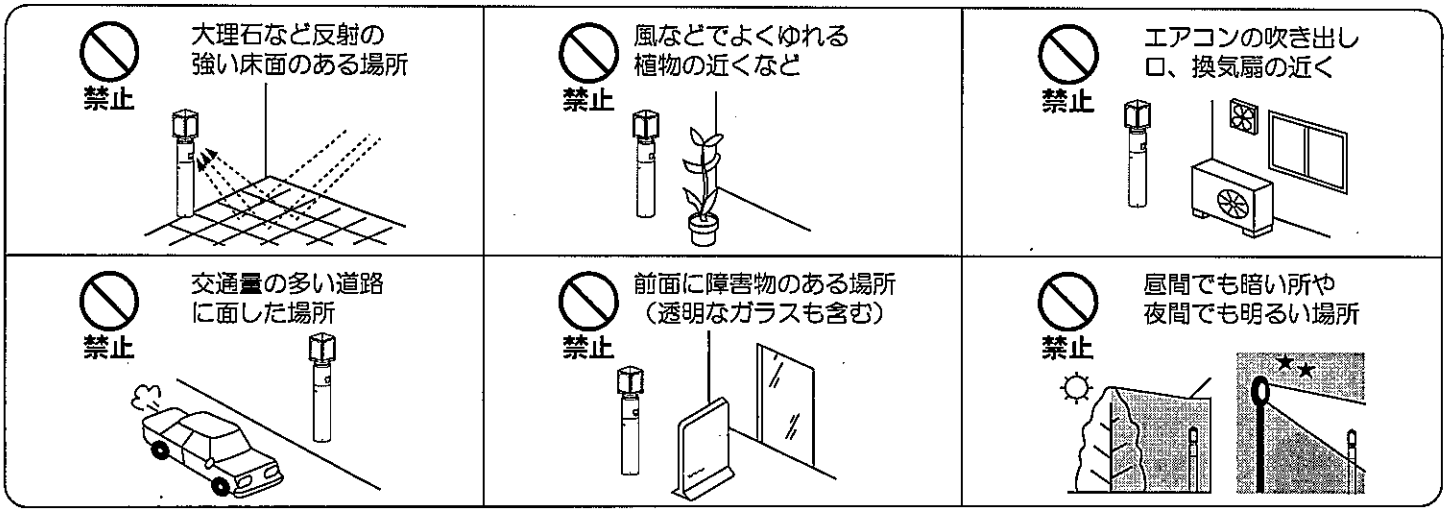
●調光器の取り外しが必要です。

施工前にお読みください

設置場所についてのご注意

●次のような場所には取り付けないでください。

この器具は、周囲の明るさと温度変化をセンサで検知して動作するため、以下のような場所に取り付けると誤動作の原因となります。



●一般屋外仕様ですので、海岸隣接地帯では、塩害により短期間で錆が発生するおそれがあります。

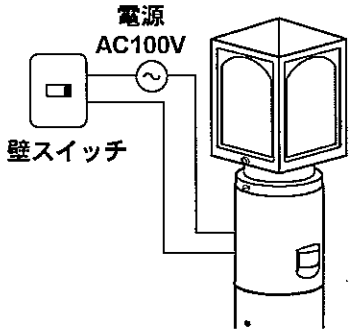
配線についてのご注意

●必ず壁スイッチを設けてご使用ください。（スイッチは別途ご用意ください）
- 連続点灯への切り替え操作ができません。
- センサによる点灯モードに異常が発生したとき、リセットできません。

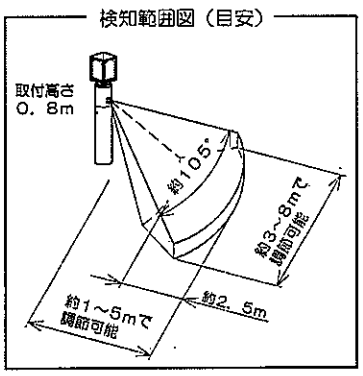
●壁スイッチは器具1台につき1個設置してください。複数台を1個のスイッチに配線すると、点灯状態にバラツキが発生するおそれがあります。

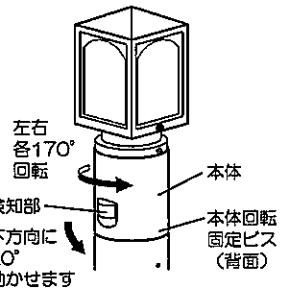
●壁スイッチにパイロットスイッチを使用すると、壁スイッチがONの状態でも照明器具が消灯状態（センサ待機状態）のときは、パイロットスイッチ表示が点灯しない場合があります。（故障ではありません）

●通常は壁スイッチをONにした状態でご使用ください。

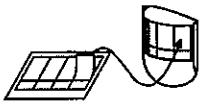


センサの検知範囲





検知エリアカットシールの貼り付け方



ご注意

●この器具のセンサは、熱源の温度変化を動きとしてとらえます。そのため、動物、自動車など人以外の動きも検知して照明が点灯する場合があります。
また、静止状態の人などは検知しない場合があります。

●検知範囲は気温、服装、移動速度、進入方向、体温、器具の取り付け高さや傾きなどにより変化します。

●夏場など、気温が体温に近い状態になると、温度変化が小さいため検知しない場合があります。

●センサの性能上、器具に向かってまっすぐ近づいた場合、器具の近くまで近づかないと検知しないことがありますが、器具の故障ではありません。

調整ツマミの設定について

この器具は取り付け後、ご使用の環境に合わせてセンサの検知範囲、調整ツマミの設定が必要です。
必ず、「検知範囲と調整ツマミを設定する」をお読みのうえ、設定してください。

各部のなまえと取り付けかた

⚠ 注意 **器具取り付けの際は、安全のため電源を切ってください。通電状態で行うと感電の原因となることがあります。**

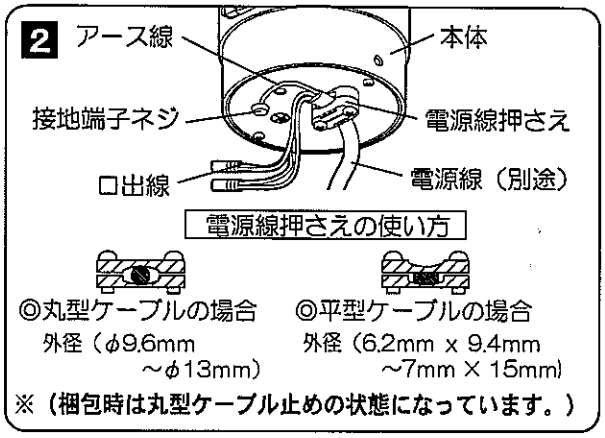
1 ポールを建てる

●ポールの施工説明書は、別途ポールに添付しております。必ずご参照ください。

2 口出線に 電源線を接続する

●電源線は、ケーブルのシース部を電源線押さえでしっかり固定してください。
ケーブルの押さえ量はケーブル外径の１／４程度としてください。
押さえ込みすぎると絶縁破壊の原因となります。

●接地端子ネジからD種（第3種）接地工事を行ってください。



3 本体取付ネジ（2本）で 本体をポールに取り付ける

線のかみ込みにご注意ください。
感電や漏電の原因となります。
取り付けが不完全な場合、感電・落下によるけがの原因となります。

4 ガード取付ネジ（2本）をゆるめて ガードを取り外し、ソケットに ランプを取り付ける

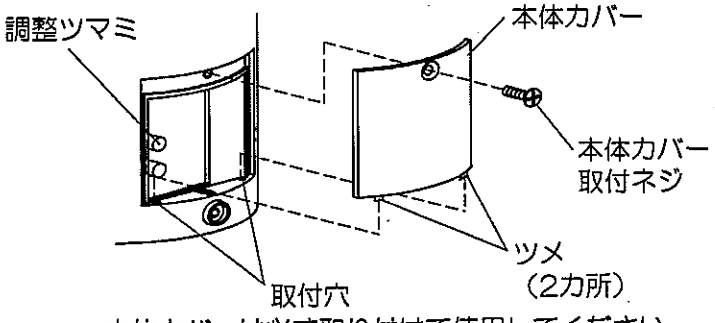
5 ガード取付ネジ（2本）を締め付けて ガードを取り付ける

6 本体カバーを取り外して 検知範囲と調整ツマミを設定する （次ページ参照）

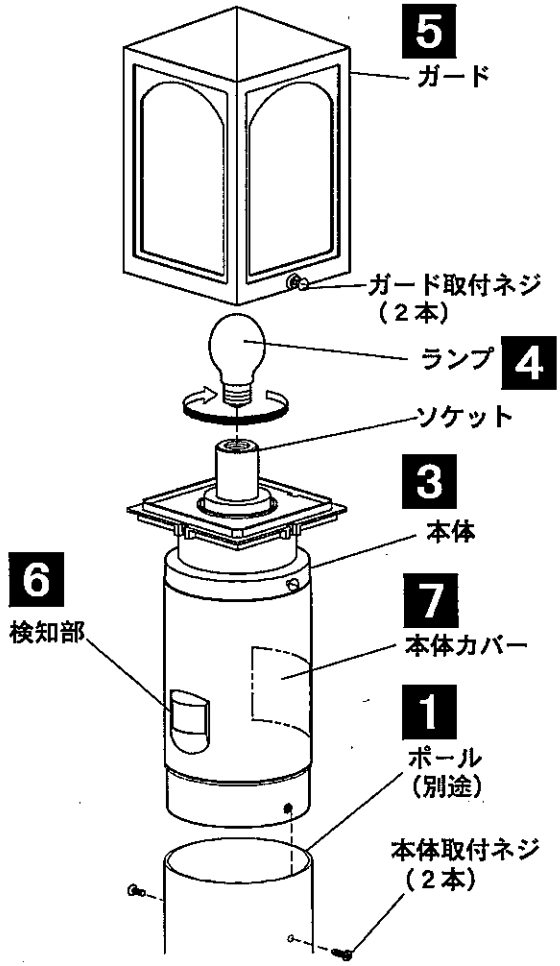
7 本体カバーを取り付ける

本体カバーの取り付け方

・ツメ（2カ所）を本体の取付穴に差し込み本体カバー取付ネジで取り付ける。



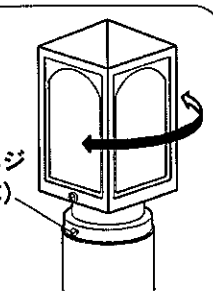
・本体カバーは必ず取り付けて使用してください。
本体カバーを外したまま使用すると水が浸入し、感電・故障の原因となります。



角度調節ネジをゆるめると灯具の方向を調節できます。

調整後、角度調節ネジを締め付けてください。

取り付けが不完全な場合、感電・落下によるけがの原因となります。



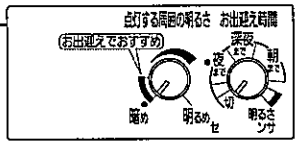
検知範囲と調整ツマミを設定する

昼間でも設定できます。

設定の前に
①壁スイッチをOFFにする
②本体カバーを取り外す

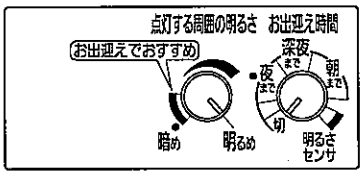
1 センサの検知範囲を調整し、点灯確認をする

出荷時の設定 ——



[手順]

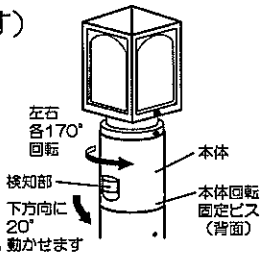
①あらかじめ、調整ツマミを以下の設定にする



点灯する周囲の明るさ——「明るめ」（右いっぱいに回す）
お出迎え時間　　——「切」（左いっぱいに回す）

②本体（検知部）を回転させ、設置場所に合わせて検知範囲を調整する

- 器具背面の本体回転固定ビスをゆるめ、本体（検知部）を回転させ、現場に合った検知範囲を設定してください。
- 検知部を下方に可動させることにより、検知範囲を段階的に調整することができます。
- センサの検知範囲は、☞ 2ページ「センサの検知範囲」を参照ください。
- 不要な検知範囲の調整は、同梱の検知エリアカットシールを検知部に貼り付けて行ってください。

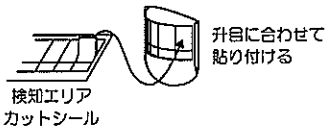


③壁スイッチをONにし、センサの検知範囲の外に出る

➡ 約４０秒間点灯してから消灯します。

消灯しない場合は、以下の原因が考えられます。
- ●お出迎え時間が「切」になっていない ⇒ お出迎え時間を「切」にする
- ●センサの検知範囲に入っている ⇒ センサの検知範囲から外に出る
- ●連続点灯になっている（検知部が赤く光ったまま） ⇒ 壁スイッチを一度OFFにし、5秒以上おいて再び壁スイッチをONにする

検知エリアカットシールの貼り付け方

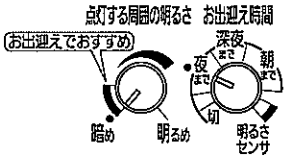
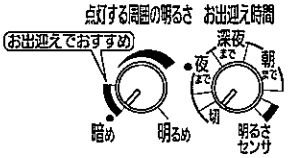
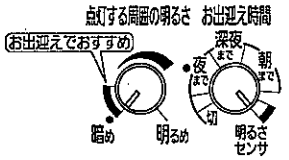


④消灯したら器具に近づいて、点灯することを確認する

●センサの検知範囲の外に出てから約５秒後に消灯します。

2 いったん壁スイッチをOFFにして 使いかたに合わせて調整ツマミを設定する

以下の３種類の使い方ができます。（詳しくは ☞ 取扱説明書３ページ）

使いかた	お出迎えモード	ON/OFFモード	明るさセンサモード
動　作	暗くなったら点灯 設定時刻になると消灯 設定時刻以降は人が近づいたときに点灯	暗くなって、人が近づいたときに点灯	暗くなったら点灯 明るくなったら消灯
おすすめのツマミ設定			
詳しい設定方法	☞取扱説明書４ページ	☞取扱説明書５ページ	☞取扱説明書６ページ

3 本体カバーを取り付ける

☞ 3ページ「各部のなまえと取り付けかた」参照

4 壁スイッチをONにする

➡ スイッチONにした直後は周囲の明るさに関係なく、約４０秒間点灯します。

ご注意●お出迎えモードに設定した場合
壁スイッチをONにした初日は、手順２で設定した「お出迎え時間」ツマミの位置に関係なく<u>お出迎え点灯は約４時間</u>で終了します。翌日より設定した時刻通り終了します。

LWC45779K-S3A1　パナソニック電工株式会社　インテリア照明事業部　〒571-8686 大阪府門真市門真1048　N0408-011008